

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŻAROWIE SP. Z O.O.
58-130 Żarów, ul. Słowiańska 16
Regon 890725679, NIP 884-22-66-174
tel.: 074 8580 610

Znak sprawy: **ZO/339/04/2023**

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŻAROWIE SP. Z O.O

58-130 ŻARÓW, UL.SŁOWIAŃSKA 16
NIP: 884-22-66-174, REGON: 890725679

Na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych ZWiK w Żarowie Sp. z o.o. o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art.4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2015, poz. 2164 ze zm.), Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie sp. z o. o

w związku z planowaną modernizacją studni głębinowych na ujęciach w Kalnie i Wierzbnej

zapraszam
do złożenia oferty na:

„Podłączenie i uruchomienie przepływomierzy elektromagnetycznych”

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie Sp. z o.o.
ul. Słowiańska 16
58-130 Żarów
KRS: 0000011337, NIP: 884-22-66-174 , REGON: 890725679
Tel. (74) 8570741 fax. (74) 8580610
e-mail: zwikzarow@pro.onet.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA - zapytanie ofertowe.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA::

„Podłączenie i uruchomienie przepływomierzy elektromagnetycznych”

Lokalizacja: gmina Żarów, kod pocztowy 58-130,

- m. Kalno- ujęcia głębinowe, Stacja Uzdatniania Wody w Kalnie,
- m. Wierzbna- ujęcia głębinowe

IV. TERMIN REALIZACJI ZADANIA:

- zakres opisany w dziale VI pkt 1,2 i 4 z terminem realizacji do dnia **16.06.2023r.** (tj. podłączenie i uruchomienie 8szt. przepływomierzy elektromagnetycznych)
- zakres opisany w dziale VI pkt 3 z terminem realizacji od **1.10.2023r** do dnia **20.10.2023r.** (tj. podłączenie i uruchomienie 3szt. przepływomierzy elektromagnetycznych)

V. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania należy złożyć (prześłać lub złożyć osobiście) w zamkniętej kopercie w terminie do **8.05.2023r. do godz.14:00** w siedzibie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie sp. z o.o. ul. Słowiańska 16, 58-130 Żarów z dopiskiem: **„podłączenie przepływomierzy”**.
2. Oferty niekompletne, nieczytelne lub złożone po wyżej wymienionym terminie oraz oferty złożone bez odbycia wizji lokalnej lub bez sprawdzenia dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego, podlegają odrzuceniu.

3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: www.zwik.zarow.pl
5. **Oferty zostaną otwarte w dn. 8.05.2023. roku o godzinie 14⁰⁵.**
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, bez podania przyczyny bądź prawo do zamknięcia postępowania bez wybrania którejkolwiek z ofert na każdym etapie postępowania.
7. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia drogą pisemną: listem, mailem.

VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres prac do wykonania w zadaniu podłączenie i uruchomienie przepływomierzy elektromagnetycznych w ZWIK Żarów

Zamawiający zakupił przepływomierze marki KRONE w ilości 8 szt. celem montażu na ujęciach głębinowych w Wierzbnej i Kalnie.

Każdy z przepływomierzy zostanie zabudowany w studzience pomiarowej (część na rurociągu) , natomiast przetworniki pomiarowe z wyświetlaczami zostaną zamontowane:

- w przypadku ujęć głębinowych w Wierzbnej -w szafach sterowniczych ujęć (3 szafy sterownicze – łącznie 6 przepływomierzy)
- w przypadku ujęć głębinowych w Kalnie - dla studni IVZ w szafie sterowniczej, dla studni nr 6 na hali maszynowni SUW w Kalnie.

Dodatkowo, Zamawiający zamierza w IV kwartale 2023r. zakupić kolejne 3 szt. przepływomierzy, które zostaną zamontowane na hali maszyn na SUW w Kalnie, których podłączenie i uruchomienie należy ująć w ofercie:

- dla sumarycznego poboru wody surowej z ujęć Wierzbna – przepływomierz zostanie zabudowany w studzience pomiarowej (część na rurociągu) przed halą maszyn na SUW Kalno, natomiast przetworniki pomiarowe z wyświetlaczami zostaną zamontowane na hali maszyn SUW Kalano
- dla sumarycznego poboru wody surowej z ujęć Kalno – przepływomierz zostanie zabudowany w studzience pomiarowej (część na rurociągu) przed halą maszyn na SUW Kalno, natomiast przetworniki pomiarowe z wyświetlaczami zostaną zamontowane na hali maszyn SUW Kalano
- dla pomiaru wody uzdatnionej – przepływomierz oraz przetwornik pomiarowy z wyświetlaczami zostaną zamontowane na hali maszyn SUW Kalano

Ogółem w ofercie należy przewidzieć zakres prac dla 11 przepływomierzy.

Połączenie kablowe pomiędzy studzienka pomiarową a szafa sterowniczą ułoży Zamawiający. Zamawiający nie będzie wykonywał żadnych połączeń kablowych po stronie studzienki pomiarowej jak i w szafach sterowniczych

Należy podłączyć, sprawdzić, skonfigurować działanie przepływomierzy, wykonać połączenie szczelne przewodów w studzienkach pomiarowych , skonfigurować działające przepływomierzy pod kątem współpracy z lokalnymi sterownikami PLC oraz sterownikiem głównym SIEMENS S7-1500.

1. UJĘCIA WIERZBNA

1.1 Ujęcie studni głębinowej PG1 (jeden przepływomierz)

Montaż i oprogramowanie w szafie sterowniczej studni

- Wykonanie zasilania przetwornika pomiarowego wraz z zabezpieczeniem zwarciovym (230 V)

- Montaż modułu transmisji szeregowej RS 485 sterownika Siemens S7-1200 do komunikacji z przetwornikiem przepływomierza
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar sumaryczny z przetwornika przepływomierza Komunikacja MODBUS RTU
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar chwilowy 4-20 mA na wolne wejście w module analogowym sterownika PLC
- Wykonanie przygotowanych połączeń kablowych pomiędzy cewką pomiarową zamontowaną na rurociągu z przetwornikiem przepływomierza(kable pomiędzy studnią pomiarową a szafą sterowniczą ułoży zamawiający)
- Sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierza
- Wykonanie połączenia szczelnego połączenia w studziencie przepływomierza
- Zmiana oprogramowania sterownika Siemens S7-1200 w zakresie komunikacji z przetwornikiem przepływomierza- komunikacja MODBUS RTU
- Zmiana oprogramowania sterownika PLC z przepływomierzem w zakresie pomiaru chwilowego (4-20 mA)
- Naniesienie odczytanych wartości przepływu chwilowego i sumarycznego na panelu operatorskim szafy ujęcia
- Przygotowanie pakietu danych do wysłania drogą światłowodową do koncentratora łączności ujęcia Wierzbna i wysłanie danych drogą radiową do sterownika PLC Siemens S7-1500 (SUW KALNO)
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

1.2 Ujęcie PG3B i PG3Z (dwa przepływomierze)

Montaż i oprogramowanie w szafie sterowniczej studni

- Wykonanie zasilania dwóch przetworników pomiarowych wraz z zabezpieczeniem zwarciovym (230 V)
- Montaż modułu transmisji szeregowej RS 485 sterownika Siemens S7-1200 do komunikacji z przetwornikami przepływomierz
- Montaż modułu analogowego (4 wejścia 4-20 mA) sterownika Siemens S7-1200
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzy- pomiar sumaryczny z przetwornika przepływomierza Komunikacja MODBUS RTU
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzami- pomiar chwilowy 4-20 mA na zamontowany dodatkowy moduł analogowy w sterownika PLC
- Wykonanie przygotowanych połączeń kablowych pomiędzy cewką pomiarową zamontowaną na rurociągu z przetwornikiem przepływomierza(kable pomiędzy studnią pomiarową a szafą sterowniczą ułoży zamawiający) – dla każdej z dwóch studni osobno
- Sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierzy
- Wykonanie połączenia szczelnego połączenia w studziencie przepływomierza- dla każdej studni pomiarowej osobno
- Zmiana oprogramowania sterownika Siemens S7-1200 w zakresie komunikacji z przetwornikami przepływomierzy- komunikacja MODBUS RTU
- Zmiana oprogramowania sterownika PLC z przepływomierzami w zakresie pomiaru chwilowego (4-20 mA) -dla każdego przepływomierza osobno
- Naniesienie odczytanych wartości przepływu chwilowego i sumarycznego na panelu operatorskim szafy ujęcia dla każdego z przepływomierzy osobno

- Przygotowanie pakietu danych do wysłania drogą światłowodową do koncentratora łączności ujęcia Wierzbna i wysłanie danych drogą radiową do sterownika PLC Siemens S7-1500 (SUW KALNO)
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

1.3 Ujęcie PG2B, PG2C i PG2Z (trzy przepływomierze)

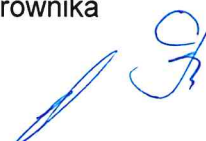
Montaż i oprogramowanie w szafie sterowniczej studni

- Wykonanie zasilania trzech przetworników pomiarowych wraz z zabezpieczeniem zwarciovym (230 V)
- Montaż modułu transmisji szeregowej RS 485 sterownika Siemens S7-1200 do komunikacji z przetwornikami przepływomierz
- Montaż modułu analogowego (4 wejścia 4-20 mA) sterownika Siemens S7-1200
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzy- pomiar sumaryczny z przetwornika przepływomierza Komunikacja MODBUS RTU
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzami- pomiar chwilowy 4-20 mA na zamontowany dodatkowy moduł analogowy w sterownika PLC
- Wykonanie przygotowanych połączeń kablowych pomiędzy cewką pomiarową zamontowaną na rurociągu z przetwornikiem przepływomierza(kable pomiędzy studnią pomiarową a szafą sterowniczą ułoży zamawiający) – dla każdej z trzech studni osobno
- Sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierzy
- Wykonanie połączenia szczelnego połączenia w studzience przepływomierza- dla każdej studni pomiarowej osobno
- Zmiana oprogramowania sterownika Siemens S7-1200 w zakresie komunikacji z przetwornikami przepływomierzy- komunikacja MODBUS RTU
- Zmiana oprogramowania sterownika PLC z przepływomierzami w zakresie pomiaru chwilowego (4-20 mA) -dla każdego przepływomierza osobno
- Naniesienie odczytanych wartości przepływu chwilowego i sumarycznego na panelu operatorskim szafy ujęcia dla każdego z przepływomierzy osobno
- Przygotowanie pakietu danych do wysłania drogą światłowodową do koncentratora łączności ujęcia Wierzbna i wysłanie danych drogą radiową do sterownika PLC Siemens S7-1500 (SUW KALNO)
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

1.4 Koncentrator łączności ujęć Wierzbna:

W koncentratorze zamontowany jest sterownik SIEMENS S7-1200 odczytujący lokalnie dane z pracy każdego z ujęć drogą światłowodową. Sterownik połączony jest z radiomodem RACOM RIPEX i wysyła/odbiera dane z SUW KALNO sterując pracą ujęciami.

- Należy zmodyfikować oprogramowanie tego sterownika pod kątem danych z przepływomierzy i wysłać je do SUW Kalno drogą radiową.
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.



2. Ujęcia Kalno

2.1 Ujęcie IVZ (jeden przepływomierz)

Montaż i oprogramowanie w szafie sterowniczej studni

Lokalny sterownik Siemens S7-1200 szafy ujęcia komunikuje się z głównym sterownikiem SUW Wierzbna Siemens S7-1500 za pomocą łącza WiFi.

- Wykonanie zasilania przetwornika pomiarowego wraz z zabezpieczeniem zwarciovym (230 V)
- Montaż modułu transmisji szeregowej RS 485 sterownika Siemens S7-1200 do komunikacji z przetwornikiem przepływomierza
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar sumaryczny z przetwornika przepływomierza Komunikacja MODBUS RTU
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar chwilowy 4-20 mA na wolne wejście w module analogowym sterownika PLC
- Wykonanie przygotowanych połączeń kablowych pomiędzy cewką pomiarową zamontowaną na rurociągu z przetwornikiem przepływomierza(kable pomiędzy studnią pomiarową a szafą sterowniczą ułoży zamawiający)
- Sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierza
- Wykonanie połączenia szczelnego połączenia w studzience przepływomierza
- Zmiana oprogramowania sterownika Siemens S7-1200 w zakresie komunikacji z przetwornikiem przepływomierza- komunikacja MODBUS RTU
- Zmiana oprogramowania sterownika PLC – komunikacja z przepływomierzem w zakresie pomiaru chwilowego (4-20 mA)
- Naniesienie odczytanych wartości przepływu chwilowego i sumarycznego na panelu operatorskim szafy ujęcia
- Przygotowanie pakietu danych do wysłania drogą WIFI do głównego sterownika SUW Kalno Siemens S7-1500.
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

2.2 Ujęcie nr 6 (jeden przepływomierz)

Montaż i oprogramowanie w głównej szafie sterowniczej SUW KALNO

Włączenie przepływomierza do głównego sterownika SUW KALNO SIEMENS S7-1500.

- Wykonanie zasilania przetworników pomiarowych wraz z zabezpieczeniem zwarciovym (230 V)- wykona Zamawiający
- Montaż modułu wejść ośmiu analogowych 4-20 mA sterownika SIEMENS S7-1500
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar sumaryczny z przetwornika przepływomierza Komunikacja MODBUS RTU- wykona Zamawiający
- Wykonanie kablowej komunikacji z przepływomierzem- pomiar chwilowy 4-20 mA na wolne wejście w module analogowym sterownika PLC SIEMENS S7-1500 – Wykona Zamawiający
- Wykonanie przygotowanych połączeń kablowych pomiędzy cewką pomiarową zamontowaną na rurociągu z przetwornikiem przepływomierza(kable pomiędzy studnią pomiarową a szafą sterowniczą ułoży zamawiający)

- Sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierza
- Wykonanie połączenia szczelnego połączenia w studziencie przepływomierza
- Przekablowanie głównej szafy sterowniczej SUW KALNO
- Zmiana oprogramowania sterownika Siemens S7-1500 w zakresie komunikacji z przetwornikiem przepływomierza- komunikacja MODBUS RTU
- Zmiana oprogramowania sterownika PLC S7-1500 z przepływomierzem w zakresie pomiaru chwilowego (4-20 mA)
- Naniesienie odczytanych wartości przepływu chwilowego i sumarycznego na panelu operatorskim szafy Stacji SUW KALNO
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

3. SUW KALNO

3.1 Przepływomierze lokalne (trzy przepływomierze)

Zamawiający zainstaluje dodatkowe 3 przepływomierze KRONE o wyjściach 4-20 mA (przepływ chwilowy) i wyjście szeregowo RS 485 MODBUS RTU (przepływ sumaryczny)

Połączenia kablowe (ułożenie kabli) wykona Zamawiający.

W zakresie prac wykonawcy leży:

- Podłączenie wszystkich przewodów pod zaciski przepływomierzy i przetworników przepływomierzy
- Konfiguracja przepływomierzy w zakresie adresacji MODBUS RTU (przepływ sumaryczny)
- Konfiguracja przepływomierzy w zakresie pomiarów chwilowych (4-20 mA)
- Uruchomienie i sprawdzenie poprawności wskazań przepływomierzy
- Podłączenie przepływomierzy do sterownika SIEMENS S7-1500

4. STEROWNIK SIEMENS S7-1500

W zakresie prac należy wykonać prace oraz zmiany oprogramowania sterownika SIEMENS S7-1500 w zakresie:

- Okablowanie szafy sterowniczej pod kątem zasilania i pomiarów wszystkich czterech przepływomierzy (przepływomierz ujęcia VI + 3 dodatkowe przepływomierze lokalne).
- Adaptacja oprogramowania łączności radiowej z ujęć Wierzbna
- Rozszerzenia oprogramowanie o nowe dane z przepływomierzy ujęć Wierzbna (wszystkie ujęcia)
- Rozszerzenie oprogramowania o nowe dane z ujęcia IV Z
- Rozszerzenie oprogramowania o nowe dane z ujęcia VI
- Rozszerzenie oprogramowania o nowe dane z trzech nowych przepływomierzy lokalnych
- Naniesienie wskazań wszystkich przepływomierzy na panelu operatorskim SUW KALNO
- Przygotowanie listy adresowej wszystkich nowych pomiarów przepływomierzy
- Przekazanie Zamawiającemu aktualnych kodów źródłowych oprogramowania sterownika PLC oraz panela operatorskiego z zaznaczonym fragmentem wprowadzonych zmian.

VII. WARUNKI KONIECZNE DO WZIĘCIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Udzielenie gwarancji na wykonanie prac w wymiarze nie mniejszym niż 12 miesięcy od dnia zakończenia robót.
2. W trakcie prowadzonych prac oraz w trakcie obowiązywania gwarancji w przypadku wprowadzenia zmian w oprogramowaniu każdego ze sterowników, Wykonawca bierze na

siebie odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie sterowania ujęć głębinowych oraz Stacji Uzdatnia Wody Kalno.

3. Po wprowadzeniu modyfikacji oprogramowania, wszelkie nieprawidłowości związane z tymi zmianami powodujące zaburzenia pracy ujęć lub SUW Kalno muszą być usunięte w przeciągu 4 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. Integralną część oferty stanowi oświadczenie określone załącznikiem nr 2.
5. Warunkiem udziału w postępowaniu jest posiadanie polisy OC opiekującej co najmniej na kwotę 200.000,00 PLN, przez cały okres obowiązywania umowy oraz w trakcie trwania gwarancji.
6. Obowiązkowe odbycie wizji lokalnej w terenie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie tj. **27.04.2023r. w godzinach od 9.00-14.00.** (lista obecności w siedzibie Spółki).

VIII. KRYTERIUM WYBORU ----- 100% cena netto za całość zamówienia.

IX. FORMA I TERMIN PŁATNOŚCI:

Przelew 60 dni licząc od daty otrzymania poprawie wystawionej faktury VAT.

Zamawiający dopuszcza możliwość płatności częściowej na podstawie protokołów odbiorów częściowych.

X. DODATKOWE INFORMACJE:

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie pod nr tel. 74/ 8580 610 lub mailowo e-mail: zwikzarow@pro.onet.pl., okres związania ofertą: 30 dni roboczych od dnia upływu terminu do składania ofert.

Osoba do kontaktu: Joanna Plizga tel. 516981404

XI. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 Formularz Ofertowy.

Załącznik nr 2 Oświadczenie Wykonawcy.

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W ŻAROWIE SP. Z O.O.
CZŁONEK ZARZĄDU
Magdalena Goldyn-Szumlańska

GRZEGORZ OSIECKI
PREZES ZARZĄDU
W ŻAROWIE SP. Z O.O.
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

RADCA PRAWNY

Kec'arzyna Zawadzka-Żyłak

(pieczęć oferenta)	Załącznik nr 1	
	strona	
	z ogólnej liczby stron	

FORMULARZ OFERTY
na dostawę usług o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro

I. Nazwa i adres Zamawiającego:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Żarowie Sp. z o.o.
Ul. Słowiańska 16
58-130 Żarów
Sprawę prowadzi: Joanna Plizga

II. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Podłączenie i uruchomienie przepływomierzy elektromagnetycznych”

III. Tryb postępowania: zapytanie ofertowe

IV. Nazwa i adres Wykonawcy:

.....
.....
.....

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie określonym w zapytaniu ofertowym w następujących wielkościach:

1. **Cena netto przedmiotu zamówienia określonego w dziale VI pkt 1,2 i 4 zapytania :**

.....zł

2. **Cena netto przedmiotu zamówienia określonego w dziale VI pkt 3 zapytania :**

.....zł

RAZEM (1+2) :.....zł.

Słownie:.....

3. Oświadczamy, że:

- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej przedmiotem zamówienia działalności.
- dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadającymi uprawnienia



do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia.

- zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń,
- deklarujemy termin realizacji zgodnie z warunkami zapytania ofertowego
- związani jesteśmy ofertą do dnia,

4. Ofertę niniejszą składamy nakolejno ponumerowanych stronach.

5. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1.....

2.....

3.....

....., dn.....

.....

podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

pieczęć Wykonawcy



.....
Miejscowość i data

.....
.....
Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Oświadczam:

1. że dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. że wprowadzając zmiany w oprogramowaniu każdego ze sterowników, przejmuję pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie sterowania ujęć głębinowych oraz Stacji Uzdatnia Wody w Kalnie.
3. że po wprowadzeniu modyfikacji oprogramowania, wszelkie nieprawidłowości związane z tymi zmianami powodujące zaburzenia pracy ujęć lub SUW Kalno, zobowiązuję się usunąć w przeciągu 4 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego.
4. że w przypadku braku przywrócenia prawidłowej pracy ujęć głębinowych i SUW w Kalnie w określonym w punkcie 3 oświadczenia czasie, pokryję wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w celu przywrócenia funkcjonalności posiadanych przez niego ujęć głębinowych i SUW w Kalnie.

.....
Podpis osoby upoważnionej do składania niniejszego oświadczenia

RADCA PRAWNY
Katarzyna Zawadzka-Żyłak

